Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредба за ОВОС (Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп., бр. 3 от 2018 г., изм., бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г. доп., бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - ШУМЕН

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение

от "КИЙСТОУН БГ" ООД, ЕИК 206571837, със седалище и адрес на управление гр. Шумен, п.к. 9700, ул. „Доктор Заменхоф“ № 16, телефон: +359 878 81 82 80, e-mail: office@keystone-bg.bg

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице)

Област Шумен, Община Шумен, гр. Шумен, ул. „Стефан Куцаров“ № 12, ет. 6

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: Област Шумен, Община Шумен, гр. Шумен, ул. „Дедеагач“ 25

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): телефон: +359 878 81 82 80, e-mail: office@keystone-bg.bg

Управител/изпълнителен директор на фирмата възложител: Георги Петров Стоянов – Управител,

Лице за контакти: Емил Мартинов, тел. +359 878 81 82 80, e-mail: e.martinov@keystone-bg.bg

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖА ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че "КИЙСТОУН БГ" ООД

има следното инвестиционно предложение: „Извършване на дейности със строителни отпадъци - рециклиране и оползотворяване на отпадъци, чрез влагане в обратни насипи на строителни площадки на дружеството на територията на област Шумен и област Търговище“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1.Резюме на предложението

Инвестиционното предложение предвижда нова дейност – извършване на дейности със строителни отпадъци - рециклиране и оползотворяване на отпадъци, чрез влагане в обратни насипи на строителни площадки на територията на област Шумен и област Търговище. Инвестиционното предложение не попада в обхвата на Приложение № 1 и Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на строителни площадки на дружеството на територията на област Шумен и област Търговище.

В основна част се предвижда образуваните в рамките на обекта строителни отпадъци да бъдат рециклирани чрез мобилна техника и да бъдат използване за изпълнение на обратни насипи в рамките на същия строителен обект въз основа на конкретните параметри на съответните инвестиционни проекти. За третиране на строителни отпадъци ще се използват съществуваща строителна механизация на дружеството.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Издаване на разрешение за дейности с отпадъци;
- Експлоатация.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Предвижда се извършването на дейности с код R5, R10 и R12 да се извършва с отпадъци със следните кодове:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
1.	17 01 01	Бетон	**R 5** - Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали **R 10** - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието и околната среда **R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (трошене сепариране)	50 000	От физически и юридически лица
2.	17 01 03	Керемиди, плочки и керамични изделия	**R 5** - Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали **R 10** - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието и околната среда **R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (трошене сепариране)	50 000	От физически и юридически лица

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
3.	17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 0б	**R 5** - Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали **R 10** - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието и околната среда **R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя ог дейностите с кодове R 1 - R 11 (трошене сепариране)	50 000	От физически и юридически лица
4.	17 03 02	Асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01	**R 5** - Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали **R 10** - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието и околната среда **R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (трошене сепариране)	50 000	От физически и юридически лица
5.	17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	**R 5** - Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали **R 10** - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието и околната среда **R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (трошене сепариране)	100 000	От физически и юридически лица
6.	17 05 06	Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05	**R 5** - Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали **R 10** - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието и околната среда **R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (трошене сепариране)	50 000	От физически и юридически лица
7.	17 05 08	Баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07	**R 5** - Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали **R 10** - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието и околната среда **R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (трошене сепариране)	50 000	От физически и юридически лица

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
8.	17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	**R 5** - Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали; **R 10** - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието и околната среда **R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (трошене сепариране)	50 000	От физически и юридически лица

За оползотворяване на СО в обратни насипи ще се използват строителни отпадъци, които отговарят на изискванията, съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Параметрите на площадките на обектите за влагане на предварително третирани минерални отпадъци, в това число почва и камъни, са в пряка връзка с вида и количествата на образуваните строителни отпадъци в конкретния обект, както и изготвения и съгласуван План за управление на строителните отпадъци в обекта, в това число предвидените дейности за оползотворяване на образуваните строителните отпадъци и поставените цели за оползотворяването им.

Площадките са строителните обекти, на които фирмата ще извършва дейностите на база сключен договор с възложител/инвеститор. На тях ще се изпълняват обратни насипи с преработените отпадъци.

Ще се спазват следните условия:

- уведомяване на директора на РИОСВ не по-късно от 14 дни преди започване на дейностите със СО за местоположението па площадката, за тяхното извършване и за датата на започването им-за всяка конкретна площадка;
- влагане в обратни насипи само на третирани СО, които са инертни;
- представяне в РИОСВ ,не по-късно от 14 дни преди започването на дейностите, на писмен договор с лицата, на чиито площадки ще се извършват дейностите;
- информиране на РИОСВ за приключване па дейностите на съответната площадка в срок не по-късно от 14 дни.

На строителните обекти на дружеството на територията на област Шумен и област Търговище ще се извършва и дейност с код **R 5** - Рециклиране/ възстановяване на други неорганични материали. По смисъла на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /*Обн. ДВ. бр.98 от 8 Декември 2017 г.*/ „рециклиране на строителни отпадъци" е всяка дейност по оползотворяваме па строителните отпадъци, посредством която строителните отпадъци се преработват в строителни продукти, материали или вещества, с оглед на използването им за първоначална употреба и/или за други употреби.

В зависимост от процесите на преработка, рециклираните материали много често отговарят на изискванията така ,както първоначалните материали.

Подобно на останалите материали .произведени от отпадъци, продуктите от оползотворяването на СО се използват главно в т.н. ниско строителство като:

- общ пълнител, пълнител при дренажни работи;
- като основа при изграждането на пътища, паркинги и гаражи и т.н.

В повечето случаи продуктите от оползотворяване на СО се използват за по-ниско отговорни цели като пътно легло или долен основен пласт, почвена стабилизация, временни пътища, настилки при складови площи .велосипедни и пешеходни алеи и др.

Рециклатът от бетон и тухли може да се използва като заместител на чакъла и баластрата при основи на пътища и сгради и фундаменти, като технологията на работа с него по нищо не се различава от стандартната. Натрошеният асфалтобетон може да се използва при производство на нова асфалтова смес ,като в състава й може да влязат до 50% рециклат.

На площадката са предвидени следните дейности:

- ***Приемане, сортиране и съхранение на строителни отпадъци***

Образуваните от дейността на дружеството и от дейността на външни лица ще се приемат на обособени площадки за съхранение. Отделните видове отпадъци ще се съхраняват разделно на обозначени площадки в съответствие с нормативните изисквания.

Приетите от външни лица отпадъци ще преминават входящ количествен и качествен контрол, след което ще бъдат насочени към определените площадки за съхранение.

- ***Предварително раздробяване***

Предварителното раздробяване може да бъде извършено с хидравлична ножица или хидравличен чук и има за цел редуциране размера на СО, постъпващи в трошачката. То се налага, когато размерът на СО е по-голям от отвора на трошачката или когато директното натрошаване не би било ефективно (например има опасност да се получи твърде голям процент на фина фракция или на зърна с плоска и игловидна форма).

- ***Третиране на строителни отпадъци***

Инвестиционното предложение предвижда използването за третиране на отпадъците на съществуваща мобилна трошачка Tesab 10570. Отпадъците се насипват в приемен бункер на трошачката, от където се подават към челюстния механизъм. Ударните трошачки използват високоскоростен ротор, разположен в барабан, в който се съхранява натрошения материал. Има обикновено четири или шест "чук плочи", монтирани на ротора, които направляват материала срещу стената на барабана. Натрошените отпадъци се подават към транспортна лента за товарене на товарно МПС или насипване на определена площадка.

Натрошаването може да се извършва на няколко стъпки, с оглед оптимизиране на технологичните процеси и натовареност на оборудването, постигане на определена зърнометрия на рециклирания материал и форма на зърната му.

Капацитета на трошачката е 250 t/h. При максимална натовареност от 6 часа на ден максималния капацитет на съоръжението ще бъде до 1500 тона.

Снимка на челюстна трошачка е представена на следващата фигура.

Фигура № 2-1. Челюстна трошачка.



- ***Отстраняване на металите***

При разтрошаването на строителните отпадъци ще се формират минимални количества отпадъци от метали – черни и цветни метали. Същите ще се отелят чрез магнитна сепарация или ръчно.

Магнитната сепарация се прилага към стоманобетонните отпадъци и обикновено се извършва след предварителното раздробяване на СО. Използват се магнити за отстраняване на армировъчната стомана.

Дейностите по третиране ще се извършват със следната мобилна трошачка - мобилна челюстна трошачка APOLLO с параметри:

- Входящ размер на трошачната камера - 1050 мм Х 700 мм;
- Максимална производителност 200-250 т/час (според вида на материала и настройките на трошачката)
- Двигател CAT C9;
- Продуктова лента с ширина 1200мм;
- Височина на захранване е 3.80 метра;
- Размери за транспорт (Д 16.6м Х Ш 3.1м Х В 3.8м) и тегло от 54 тона;
- Преносима за работа на различни обекти;

В съответствие е изискванията ла Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, дейностите по оползотворяване на строителни отпадъци, както и площадките .на които се извършват тези дейности, ще отговарят на следните изисквания:

1. За ограничаване на свободния достъп до площадките се предвижда от рада и контролно-пропускателен пункт.

2. За измерване на количеството постъпващи или образувани отпадъци площадките ще бъдат оборудвани с кантар.

3. Площта на площадките ще е оразмерена съобразно извършваните дейности.

На площадките ще бъдат обособени следните участъци (зони):

1. Зона за съхранение на предварително третираните отпадъци, които ще се влагат в обратния насип;

2. Зона за съхранение на почва и камъни, които ще сс влагат в обратния насип;

3. Зона за временно съхраняване на СО, за които има съмнение за замърсяване, докато се извършат необходимите изпитвания и/или се организира депонирането им.

4. Зона за почивка и обслужване на персонала, на която се разполагат постройки, фургони или други премествaеми обекти, удовлетворяващи изискванията на ЗУТ.

Широчината и организацията на вътрешните пътища ще осигуряват безпрепятствено разминаване на транспортните средства, транспортиращи входящите потоци СО.

Предвидена достатъчна площ за паркиране на транспортните средства, опериращи на площадката.

С цел ограничаване на емисии те на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка и транспорт на строителни отпадъци, се предприемат всички необходими мерки в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № I за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ. бр. 64 от 2005 г.).

Площадките ще разполагат със спецификация на приеманите отпадъци, в която подробно са записани изискванията към отпадъците, които могат да бъдат приемани, например незамърсени бетонни и стоманобетонни късове, разделно събрани керамични фракции, състоящи се от керемиди и тухли, асфалтобетон от реконструкция и основен ремонт на пътища, скални материали от основни и подосновни пластове на пътища и др.

Площадките, на които се извършва оползотворяване на СО, ще имат разработени процедури е описание на технологията за оползотворяване, които да съдържат подробно описание на процесите на производство в зависимост от вида на произвежданите продукти - оползотворими отпадъци, или продуктите от оползотворени СО. В специфични за всяка площадка документи следва да са описани честотата и видът па извършвания контрол.

Операторите на площадките, на които се извършва оползотворяване на СО. трябва да разработят система за контрол и изпитване съгласно указаните в техническите документации (стандарти, технически одобрения и др.) начин, обхват и честота.

Във всички обекти, дружеството ще прилага система за производствен контрол при рециклиране на СО.

Системата за контрол на качеството и количеството ще включва:

- Възможност за тегловно измерване на отпадъците
- Спецификация на подаваните СО, където ще бъдат описани допустимите за трошене отпадъци (например незамърсени бетонни и стоманобетонни късове, разделно събрани керамични фракции, скални материали и др.)
- Записи относно произхода на отпадъците
- Оценка на степента на разделяне на отпадъците, тъй като от зова зависи чистотата, респ. екологичните параметри на рециклираните материали
- Условия за разделно съхранение на предварително сортираните отпадъци по вид на материала-бетон, керамика, смесени фракции, скални материали.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за дейности с отпадъци.

4. Местоположение:

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на строителни площадки на дружеството на територията на област Шумен и област Търговище.

В основна част се предвижда образуваните в рамките на обекта строителни отпадъци да бъдат рециклирани чрез мобилна техника и да бъдат използване за изпълнение на обратни насипи в рамките на същия строителен обект въз основа на конкретните параметри на съответните инвестиционни проекти. За третиране на строителни отпадъци ще се използват съществуваща строителна механизация на дружеството.

Имотът, предмет на ИП не попада в границите на защитена зона от мрежата „Натура 2000“.

В близост инвестиционното предложение не са разположени елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие. Не е планувана промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

Предвидената дейност не е свързана с употреба на природни ресурси.

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

От предвидената дейност не се очаква емитиране на приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Инвестиционното предложение не предвижда монтаж и експлоатация на точкови източници на емисии в атмосферния въздух. Не се предвижда монтаж и експлоатация на горивни източници.

От дейността на площадката не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, тъй като няма да се отделят вредни емисии, причиняващи замърсяване над допустимото. Дружеството ще предприеме мерки за допълнително минимизиране на емисиите от фини прахови частици, като:

- Използване на превозни средства със защитни покривала па товарите:
- Периодично оросяване на площадката за съхранение на строителни отпадъци, както и участъка за съхранение на готова продукция (рециклирани СО),през сухите и горещи .посредством водоноска.

С цел ограничаване на емисии те на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка и транспорт на строителни отпадъци, се предприемат всички необходими мерки в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № I за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ. бр. 64 от 2005 г.).

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

В периода на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква образуване на отпадъци.

По време на експлоатация на системата за третиране на строителни отпадъци ще се генерират:

- Отпадъци от черни метали с код 19 12 02 – формирани в резултат натрошаване на строителни отпадъци. Тези отпадъци ще се съхраняват на определена площадка, след което ще се предават на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО за последващо оползотворяване;
- Отпадъци от цветни метали с код 19 12 03 - формирани в резултат натрошаване на строителни отпадъци. Тези отпадъци ще се съхраняват на определена площадка, след което ще се предават на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО за последващо оползотворяване;

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Дейностите по третиране на строителни отпадъци не са източници на отпадъчни води.

За хигиенните нужди на персонала, извършващ дейността, се използват санитарно-битовите помещения в съответния обект и химически тоалетни но време на работата па строителни площадки.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични.

Не се предвижда производство, съхранение или употреба на опасни химични вещества и смеси.

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка. Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Неприложимо.

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. Допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение:

3.2. Картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб – скица на имота.

4. Електронен носител – 1 бр.

5. [X] Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. [X] Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. [X] Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 12.10.2023 г. Уведомител:.....

Georgi Petrov Stoyanov

Digitally signed by Georgi Petrov Stoyanov
Date: 2023.10.13 11:25:54 +03'00'